Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	-
09/539,918	FLORENCE ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Jeanne A. Di Grazio

2871

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Çla	aim		-	-	Date	•			]::	::[	Cla	im				Da	te					Clain	1				D	ate				
	$\overline{}$							Т	7::			ᆀ			T			11				.	╗				ı			ı		
Final	Original						1				Final	Original	1								-	Final	Criginal		- [		١					- 1
i E	ij										谎	)rig							1	1:1:	į	트   :	Ĕ				1				ı	
1	0				1 1			-				0			1.		l				L					$\perp$	┙	$\perp$	$\perp$		_	
	1	+		Τ	П		$\neg$		7			51										1	01			$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	_1	_
	2	+					T	$\neg$	7			52											02							$\perp$	$\perp$	$\sqcup$
	3	+							7:			53					1					1	03				┙		$\perp$		$\perp$	ᆜ
	4	+			П			$\neg$	7			54			П	Т						1	04			1.						
	5==	i		T					7			55											05									
	6	+		Τ					7			56										1	06									_
	7-	1		Т					7			57										1	07				$\perp$	$\perp$			_	_
	8	+			П		$\neg$		7			58											08			ᆚ	$\perp$			$\perp$	$\perp$	$\Box$
	9	+						T				59											09				$\perp$				$\perp$	_
<b>—</b>	10	+		<b>†</b>	M				7			60										1	10									_
	11	÷		1	П	Ħ	$\dashv$	$\neg$	7			61				$\top$	T				E	1	11	$\Box$	$\Box$		$oxed{oxed}$	$\perp$				
	12-			T		П	$\neg$					62					1					1	12				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$\perp I$	$\Box$			
	13	+	-	$\top$	П	П	_		7			63				$\top$	1					1	13	$\Box$			$\prod$	$\Box$				
	14	+	$\vdash$	†	П	$\Box$	$\dashv$	$\neg$	7			64				$\top$	T			]:::		1	14				$\prod$	$\perp$				
	15	+		1	Т	$\Box$	$\dashv$		7			65					T		$\perp$			1	15									
	16	+		T	П	$  \neg  $	$\neg$	$\neg \vdash$	7			66	П	П								1	16		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $		$oxed{oxed}$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$oxed{oxed}$		
	17	+	$\dashv$	$\top$	П	Н			٦.			67		П	$\neg$		Т					1	17				floor	$\Box$		$\Box$		
	18	+		+	T	П			7			68		П				П		7		1	18								$\perp$	_
	19	÷	-	1				$\neg \vdash$	1			69			$\neg$	1				7	Г	1	19				$\perp$					
	20	÷	$\vdash$	✝	┢	П			<b>-</b>  -			70	Г		$\neg$		1			7		1	20									
	21	+		T		П	$\neg$		7			71		П	T		$\top$				⊩	1	21				floor			┙		
-	22	+		+	_		$\neg$		7			72				T		$\Box$	$\neg \vdash$			1	22									
	23	+		+	T	$\vdash$		$\neg$	┪			73				┪	7	П				1	23									
	24	+	<u> </u>	+	t	П	$\neg$	$\neg$	7			74									Г	1	24									
	25	+		1	T			_	٦.			75				Ť	$\neg$	$\Box$			Г	1	25					$\Box$				
	26	+		+	T				$\exists$			76				$\top$	1	$\Box$				1	26									
	27	+	$\vdash$	T		М		$\neg \vdash$	$\exists$		_	77			1			$\top$				1	27									
_	28	÷		$\top$	<del>                                     </del>	П	$\Box$	_				78		П				$\sqcap$			Г		28									
-	29	÷		+	╁	П	$\dashv$		1			79		П		$\top$	T				Г	1	29			I						
-	30	÷		+	<del>                                     </del>	П	$\vdash$	$\neg$	1		_	80		П							Γ	1	30									
-	31	+		t	<del>                                     </del>		$\Box$	_	1			81								7		1	31			П						
<b>—</b>	32	+	- -	+	$\vdash$	П	H	$\top$	$\dashv$			82		П		$\top$	$\top$	1 1		7	Γ	1	32									]
-	33	+	- -	T	$\vdash$	H	$\vdash$	$\neg +$	7			83	Г	П	一	7	1			7		1	33			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$\Box$			
-	34	+		+	t	$\Box$	$\sqcap$	十	7			84	Г	П	_	$\neg$	T	11	$\neg$	7	Γ	1	34					$\Box$				
	35	+		$\top$	T	П			٦			85		П		op		7 1			Γ	1	35			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$\Box$	$\Box$				
<b> </b>	36	+		T	t	П	$\sqcap$	$\neg$	7			86	1	П	$\neg$	o	$\top$				Γ	1	36			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		
	37	t		$\top$	T	П	П	$\neg \uparrow$	7			87	1	П		$\top$	$\top$				Γ	1	37		$\Box T$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$\Box$			$\Box$		
	38	t	- -	$\top$	Τ	П	$\Box$	$\neg \dagger$	1			88		П			T					1	38			$\Box$						
	39	T	- -	T	✝	$\vdash$	$\Box$	一	7			89		П	_	$\neg$	$\top$	$\top$				1	39			$\prod$		$\Box$	J	J		
	40	Т		$\top$	$\top$		$\Box$	_	7			90	1	П	$\Box$							1	40			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	floor			$\Box$		
	41	$\vdash$		$\top$	1		$\Box$	$\dashv$	7			91	ΙT	П	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$				1	41					$\Box$				
	42	1		1				$\neg$	1			92		П								1	42									
	43	T	$\vdash$	╁┈	1	1	-	$\dashv$				93	1		$\Box$		$\top$					1	43				$\Box$					
	44	T	$\vdash$	$\top$	†	П	П		٦			94	Γ		$\Box$							7	44						$\Box$	$\Box$		
	45	$t^{-}$	$\vdash$	T	$\top$	T	П		$\exists$			95			$\Box$	$\top$	$\top$	丁		7::	Γ	1	45			$\Box$	_]					
	46	$\vdash$		T	1			$\Box$	$\dashv$			96	Τ		$\Box$	$\neg$	$\neg$	111	$\neg$	7::	Г	1	46			$\Box$						
	47	†		$\top$	T	1	П	$\neg$	٦			97	1		$\Box$	T	7	$\top$	$\top$			-	47				J			$\Box$		
-	48	$\vdash$	$\vdash$	1	†	T	М	-	7			98	П			$\top$	$\top$	1			Г	7	48				╝					
	49	T		$\top$	$T^{-}$	t	П					99		П	$\Box$								49				J					
	50	T		$\top$	1		П					100				T					Г	_   ^	50			$oxed{T}$	$\Box$					
	1 30						لــــن		: ــــــ	:											-											